Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna
Quad. Studi Nat. Romagna, 16 suppl.: 119-122, maggio 2002 ISSN 1123-6787

Gabriele Fiumi & Claudio Flamigni

EUZOPHERODES CHARLOTTAE (REBEL, 1914) SPECIE NUOVA PER L'ITALIA
(Insecta Lepidoptera Pyralidae)

Riassunto

Euzopherodes charlottae (Rebel, 1914) viene segnalata per la prima volta per l'Italia. Vengono inoltre fornite informazioni sull'habitat e sulla fenologia della specie in Emilia-Romagna.

Abstract

[Euzopherodes charlottae *(Rebel, 1914) new to Italy*]
Euzopherodes charlottae (Rebel, 1914) is reported for the first time from Italy. Information on the habitat and phenology of the species in Emilia-Romagna is also given.

Key words: Lepidoptera, Pyralidae, *Euzopherodes charlottae*, Emilia, Romagna, Italy.

Introduzione

Segnaliamo la presenza in Emilia-Romagna di *Euzopherodes charlottae* (Rebel, 1914), non riportata fino ad ora come specie presente in Italia (Bassi et al., 1995; Speidel, 1996).

Materiale esaminato

Emilia: Croara (S. Lazzaro di S., BO), 225 m, 17.VII.1987, 24.VIII.1989 (3 es., C. Flamigni leg.); Buca della Gaibola (S. Lazzaro di S., BO), 230 m, 19.VII.1985, 9.VIII.1986 (4 es., C. Flamigni leg.).
Romagna: Monte Mauro (Riolo Terme, RA), 400 m, 6.IX.1988, 17.IX.1992 (3 es., G. Fiumi leg.); Badia della Valle (Marradi, FI), 430 m, 1, 19 e 28.VIII.1992, 26.VIII.1993, 9.VIII.1994, 21.VII.1998 (6 es., A. Usvelli leg.); Calboli (Dovadola, FC), 300 m, 5.VIII.1994 (1 es., G. Fiumi leg.); Santo Stefano (Rocca S. Casciano, FC), 350 m, 13.VIII.1988 (1 es., G. Fiumi leg.).
Tutti gli esemplari sono stati catturati alla lampada.

Habitat

Tutte le località di cattura si trovano sul versante settentrionale dell'Appennino tosco-emiliano e tosco-romagnolo, ad altitudini comprese tra 225 e 430 m. L'ambiente di volo è caratterizzato dalla presenza di boscaglia a roverella (*Quercus pubescens*), diffusa soprattutto sui versanti più aridi e più caldi delle colline. Nella parte più occidentale dell'area la specie è localizzata in corrispondenza di un ampio affioramento di gessi miocenici, il cui particolare microclima favorisce le presenze floristiche mediterranee.

Fenologia

In Europa centrale la specie ha un'unica generazione in luglio e agosto (Slamka, 1997). Anche nell'Appennino settentrionale il periodo di volo è compreso quasi sempre tra la
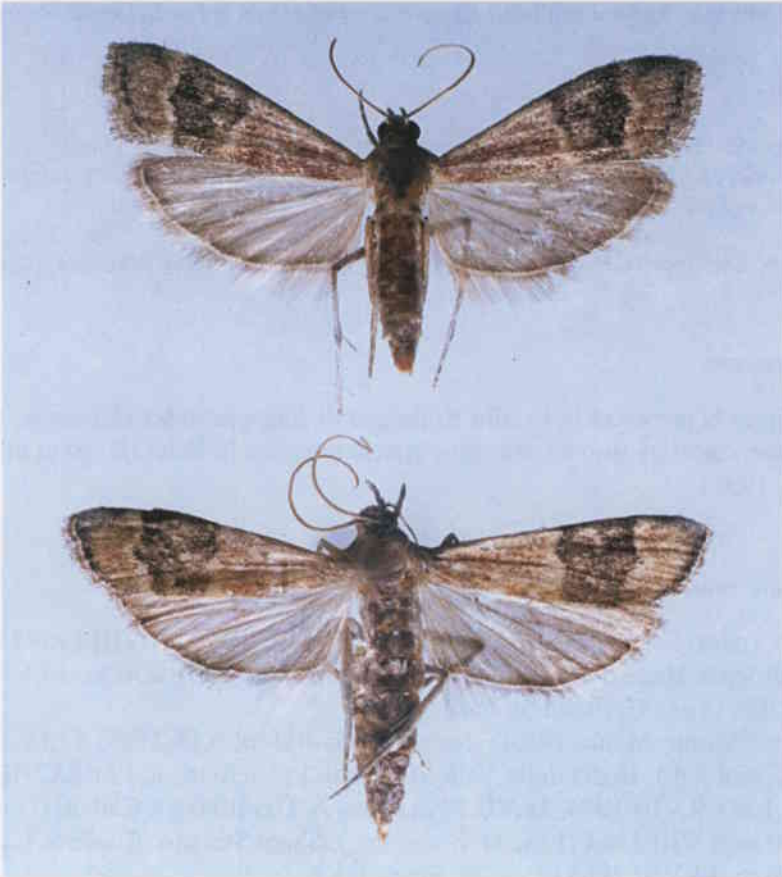
Fig. 1 - *Euzopherodes charlottae*. In alto: Maschio (Romagna). In basso: Femmina (Emilia).

seconda metà di luglio e la fine di agosto. Soltanto a M. Mauro, nei gessi romagnoli, le poche catture sono avvenute nelle prime due decadi di settembre.

Distribuzione

La specie è nota esclusivamente dell'Europa centromeridionale e del bacino del mediterraneo: Francia, Moravia, Slovacchia centrale e meridionale, Austria (Niederösterreich, Vienna), Ungheria, Romania, Croazia, Serbia, Albania, Bulgaria, Anatolia, Libano, Siria, Israele, Marocco (Roesler, 1973; Speidel, 1996; Slamka, 1997).

Ringraziamenti

Ringraziamo il signor Adelmo Usvelli di Faenza (RA), che ci ha fornito alcuni dati della sua collezione.

Bibliografia

Bassi G., Passerin d'Entrèves P., Speidel W. & Zangheri S., 1995 - Lepidoptera Pyraloidea. In: Minelli A., Ruffo S. & La Posta S. (eds.) - Checklist delle specie della fauna
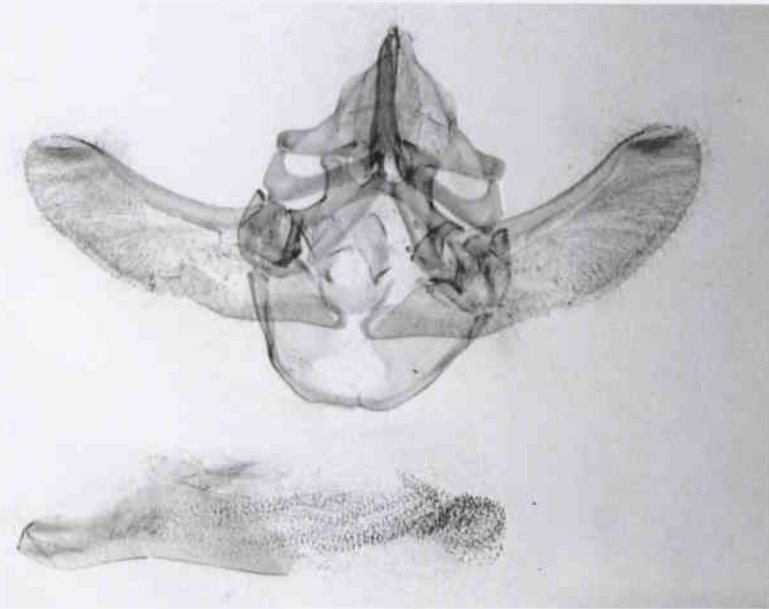
Fig. 2 - Armatura genitale maschile di *Euzophèrodes charlottae*.

italiana. *Ed. Calderini*, Bologna, 87: 1-28.

ROESLER R.U., 1973 - Phycitinae, Trifine Acrobasiina. In: AMSEL, H.G., GREGOR, F. & REISSER, H. (eds.) - Microlepidoptera Palaeartica 4. *Verlag Georg Fromme und Co.*, Wien: 889 pp., 170 pls.

SLAMKA F., 1997 - Die Zünslerartigen (Pyraloidea) Mitteleuropas. Bratislava: 112 pp.

SPEIDEL W., 1996 - Pyralidae (pp. 166-183, 187-196). In: KARSHOLT O. & RAZOWSKI J. (eds.) - The Lepidoptera of Europe. *Apollo Books*, Stenstrup: 380 pp.

Indirizzo degli autori:

Gabriele Fiumi
via Decio Raggi, 167
I - 47100 Forlì

Claudio Flamigni
via delle Belle Arti, 21
I - 40126 Bologna